

US5000



Modello		US5000
Tensione nominale (VDC)		48
Capacità nominale (kWh)		4.8
Capacità utile (kWh)		4.56
Profondità di scarica		95%
Dimensioni (L*P*A mm)		442*420*161
Peso (kg)		39.7
Carica/ Scarica (A)	(Normale)*	100
	(Massimo)*	105~119@ 15 min
	(Pico)*	120~200@ 15 s
Corrente breve/durata (A/1 ms)		<2000
Porta di comunicazione		RS485/CAN
Configurazione (numero massimo in un gruppo di batterie)		16
Temperatura di esercizio (°C) in carica		0~55
Temperatura di esercizio (°C) in scarica		-10~55
Temperatura di stoccaggio (°C)		-20~45
Grado di protezione IP		IP20
Umidità (% UR, senza condensa)		5%-95%
Altitudine (m)		<4000
Vita utile (@25 °C)		15 Years
Ciclo di vita (@25 °C)**		8,000+
Certificazione		UL1973/UL9540A/IEC62619/IEC63056/IEC61000-6-2/3/UN38.3

*La corrente di funzionamento continua raccomandata e massima è da considerarsi per una temperatura delle celle della batteria compresa tra 10 e 40 °C; al di fuori di tale intervallo di temperatura si verificherà una riduzione della corrente di funzionamento.

** La durata del ciclo è definita in base a specifiche condizioni operative; per ulteriori dettagli, si prega di rivolgersi al team di assistenza Pylontech.